VARYTEC

Bedienungsanleitung

LED PAD 7

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise 3
   1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch 3
2. Technische Daten 4
3. Bedienung 4
   3.1. System Menü 4
   3.2. DMX Steuerung 5
   3.3. DMX Kanaltabelle 6
   3.4. Automatik Modus 6
   3.5. Sound to Light Modus 6
   3.6. Eigene Festfarbe einstellen 7
   3.7. Master Slave Modus 7
   3.8. Versionsnummer auslesen 7
4. DMX Kabel Info 7

1. Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen (nicht im Freien) erlaubt.
- Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.
- Nur von ausgebildeten Fachkräften reparieren lassen.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!
Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0℃ (32℉) - 40℃ (104℉). Setzen Sie das Gerät nicht d irekter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!
Das Gerät sollte nur an Orten aufgestellt werden, an denen keine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Systems.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!
Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!
Metallteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!
Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!
Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen! Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

ACHTUNG!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

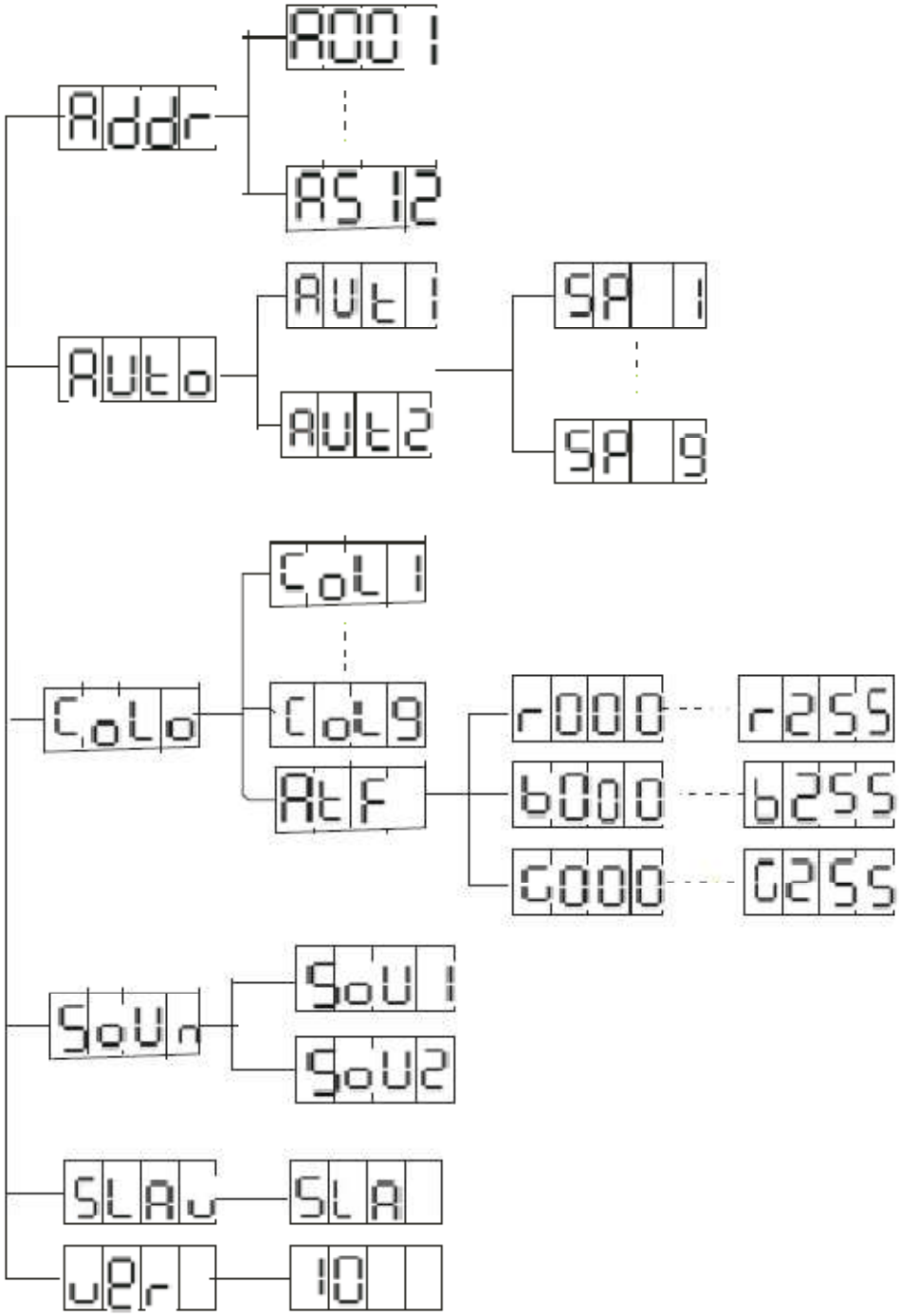
2. Technische Daten

Spannung	100 - 240V 50/60Hz
Stromverbrauch	25W
Stromstärke	0.11A
Sound to Light	Via eingebautem Mikrofon
DMX512 Anschluss	3 Pin XLR
Gewicht	2,4 Kg
Maße	274 x 265 x 109mm
Maximale Umgebungstemperatur	-20° - +40°C
Maximale Gehäusetemperatur	+20° - +60°C
Sicherung	F1A, 250V
Kanäle	6
Anzahl der LEDs	7 x 3W 3in1 LEDs
Helligkeit	4500Lux @1m
Abstrahlverhalten	30°

3. Bedienung

3.1. System Menü

Das Systemmenü ist wie hier beschrieben aufgebaut. Grundsätzlich können sie mit ESC die Menüs verlassen, bis sie in die oberste Bedienebene kommen (siehe Diagramm). Mit Enter können sie eine gewünschte Funktion aufrufen, und anschließend mit den UP/DOWN Tasten die entsprechenden Werte ändern. Bestätigen sie ihre Änderung immer mit ENTER. Mit ESC verlassen sie das Menü erneut.



3.2. DMX Steuerung

Um die gewünschte DMX Adresse einzustellen, drücken sie den menu Knopf. Anschließend drücken sie die UP/DOWN Tasten so oft, bis sie „Addr“ im Display sehen. Drücken sie jetzt ENTER. Jetzt wird im Display „Axxx“ angezeigt. X steht in diesem Fall für die eingestellte Adresse. Stellen sie nun ihre gewünschte DMX Adresse mit den UP/DOWN Tasten ein. Verlassen sie das Menü mit ESC. Das Gerät kann nun per DMX angesteuert werden.

3.3. DMX Kanaltabelle

DMX Kanal	Wert	Funktion
1	0 - 255	Dimmer 0- 100%
2	0 – 255	Dimmer für Rot 0 – 100 %
3	0 – 255	Dimmer für Grün 0 – 100%
4	0 – 255	Dimmer für Blau 0 – 100 %
5	0 – 255	Geschwindigkeit langsam bis schnell
6	0 – 15	Keine Funktion
	16 – 31	Szene mit R – G – B – RG – G
	32 – 47	Szene mit G – GB – B – RB – R
	48 – 63	Szene mit R – B – G – RG – G
	64 – 79	Szene mit R – G – GB – RGB – G
	80 – 95	Szene mit B – BG – RGB – RG – G
	96 – 111	Farbsynchrones Stroboskop
	112 – 127	Farbverlauf
	128 – 143	Farbwechsel
	144 – 159	Farbwechsel und Strobe
	160 – 175	Farbe Ramp down
	176 – 191	Farbe Ramp in
	192 – 207	Farbe triangular
	208 – 223	Farbe Glide
	224 – 239	Sound 1
	240 – 255	Sound 2

3.4. Automatik Modus

Um in den Automatikmodus zu gelangen drücken sie die ESC Taste. Anschließend drücken sie die UP/DOWN Tasten, bis sie „Auto“ im Display sehen. Drücken sie ENTER um in das Menu zu gelangen.

Im Display steht jetzt „Aut x“ wobei das X in dem Fall für 1 oder 2 steht.Wählen sie das gewünschte Programm per UP/DOWN Tasten. Drücken sie jetzt ENTER um in das Geschwindigkeitsuntermenü zu gelangen. Im Display steht jetzt „SP x“ wobei x in diesem Fall für eine Zahl von 1-9 steht mit der die Geschwindigkeit gewählt werden kann. Drücken sie hierzu UP/DPOWN bis die gewünschte Geschwindigkeit eingestellt ist und bestätigen sie mit ENTER.

3.5. Sound to Light Modus

Um den Sound To Light Modus anzuwählen gehen sie wie folgt vor:

Drücken sie ESC. Benutzen sie die UP/DOWN Tasten, bis „Soun“ im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER. Jetzt erscheint im Display „Soux“ mit den UP/DOWN Tasten können sie 2 verschiedene Automatik Modi auswählen. Drücken sie jetzt ENTER.,

3.6. Eigene Festfarbe einstellen

Drücken sie ESC. Benutzen sie die UP/DOWN Tasten, bis „CoLo“ im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER. Jetzt erscheint „Col X“ oder „AtF“ im Display. Wenn Col X erscheint steht das X für ei ne Nummer zwischen 1 und 9, drücken sie ENTER. Mit den UP/DOWN Tasten können sie jetzt eine der 9 gespeicherten Farben auswählen. Wenn sie allerdings eine eigene Farbe mischen wollen, drücken sie UP/DOWN bis AtF im Display steht, und dann ENTER.

Wenn sie AtF bestätigt haben können sie mit den UP/DOWN Tasten zwischen folgenden Farben wählen:

Rxxx steht für Rot

Gxxx steht für Grün

Bxxx steht für Blau

Mit den UP/DOWN Tasten können sie die Werte von 1 bis 255 verändern nachdem sie ENTER gedrückt haben. Bestätigen sie erneut mit ENTER.

3.7. Master Slave Modus

Drücken sie ESC. Benutzen sie die UP/DOWN Tasten, bis „SLav“ im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER. Damit ist das Gerät in den Slave Modus versetzt und kopiert exakt die Einstellungen des Master Gerätes. Für die Verbindung zwischen Master und Slave Gerät benutzen sie bitte handelsübliches XLR 3 Pol Kabel mit 110Ohm. Stecken sie das Männchen in das Master Gerät und das Weibchen in das Slave Gerät, verfahren sie weiter so, bis alle gewünschten Geräte verbunden sind. Machen sie ihre gewünschten Einstellungen am Master und konfigurieren sie alle anderen wie beschrieben als Slave.

3.8. Versionsnummer auslesen

Drücken sie ESC. Benutzen sie die UP/DOWN Tasten, bis „VER“ im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER. Jetzt sehen sie den aktuellen Software stand. Verlassen sie das Menu wieder mit ESC.

4. DMX Kabel Info

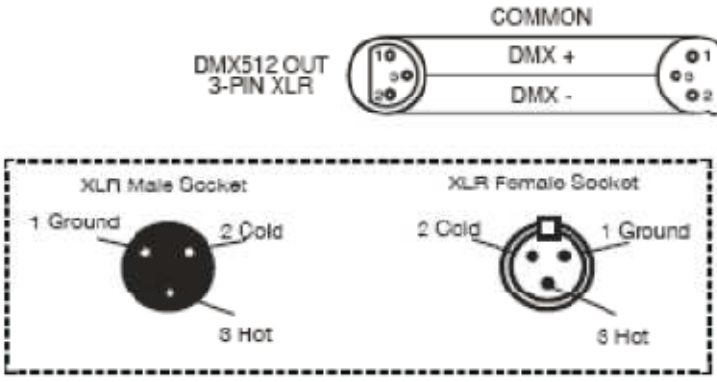


Figure 2

XLR Pin Configuration
Pin 1 = Ground
Pin 2 = Data Compliment (negative)
Pin 3 = Data True (positive)

Importeur:

B & K Braun GmbH

Industriestraße 1

D-76307 Karlsbad

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com